

パワーコンディショナ

ラインバックαⅢ

小型汎用 10kW

三相 3 線式 系統連系用

単相 3 線式 系統連系用



Power Conditioner *LINE BACK α III*

特長

- 小形軽量
- (財)電気安全環境研究所 (JET) 認証
- RS-485 通信システム対応
RS-485 通信により最大 20 台のデータ計測が可能
- 故障履歴の保存
最大 30 件の故障履歴を内部メモリに保存することにより、メンテナンス等に役立ちます
- 発電電力を 4 ~ 20mA にて外部出力可能 **標準**
- 屋外分散設置が可能
- 筐体材質 SUS 製 **標準**
- 太陽電池入力部に接続箱機能内蔵 (最大 6 並列)
- 日射計、気温計を直接入力可能 (トランスデューサ機能内蔵)
- 静音モード搭載
- 保護等級 IP35取得
- RoHS 環境対応
- 国土交通省大臣官房官庁営繕部監修公共建築工事標準仕様対応

要項表

項 目		標準仕様		備 考
形 式		LBSG-10-T3	LBSG-10-S3C	
出力容量 (kW)		10kW		
方式	インバータ	電圧形電流制御		
	電力制御	最大電力追従制御		
	絶縁	トランスレス非絶縁		
	冷却	強制風冷		
直流入力	定格電圧	400V		
	直流電圧範囲	0 ~ 600V		
	最大電力追従範囲	200 ~ 550V		
	相数	三相3線 (V 相接地)	単相3線	
交流出力	定格電圧	202V		
	定格周波数	50 または 60Hz		
	電力変換効率	94.5%		JIS C 8961、定格入出力運転時 (接続箱機能除く)
	出力基本波力率	0.95 以上		
	電流歪率	5% 以下 3% 以下		総合電流歪率 各次電流歪率
	変換電力制限	100%		
自立出力		なし	単相2線 100V、3kVA	自動切替
連系保護機能		過電圧 (OV)、不足電圧 (UV)、過周波数 (OF)、不足周波数 (UF)		
単独運転検出		電圧位相跳躍検出方式		受動的方式
		無効電力変動方式		能動的方式
使用環境	周囲温度	-20 ~ 50°C		
	相対湿度	10 ~ 95%		但し結露しない事
	高度	標高 2000m 以下		
	設置場所	屋外または屋内		壁掛け設置
その他	塗装色	5Y7/1		マンセル値
	寸法	幅: 590mm、奥行: 275mm、高さ: 550mm		取付金具、ルーバーは除く
	筐体材質	SUS304		
	質量	約 48kg	約 50kg	
保護等級		IP35		JIS C 0920 (注 1)

(注 1) JIS C 0920 電気機械器具の防水試験及び固形物の侵入に対する保護等級

計測表示 パネル



① 運転スイッチ ② ENT ボタン ③ ESC ボタン
④ セレクトボタン ⑤ 表示部

- 「運転／停止」、「異常」の運転状態をコード表示
- 異常発生時に異常内容をエラーコード表示
- 各種計測値を数値表示

【計測表示項目】

直流電圧	直流電流	直流電力
交流電圧	交流電流	交流電力
システム交流電力	システム交流電力量	交流電力量

- ご使用時には、該当製品の取扱説明書をお読みください。
- 予告なく意匠、仕様を変更することがあります。ご注文時には、必ず当社へご確認ください。
- 取扱注意事項をお守りいただくことにより、本書に記載の性能を十分に発揮することができます。
- 本カタログの内容は、2012年6月現在のものです。

コールサービス
(休日・夜間の電源装置トラブル対応窓口)

フリーダイヤル

0120-302507

(受付時間は営業日の9:00~12:00・13:00~17:35を除く)

GSYUASA
Next to you



2008年度日本品質奨励賞TQM奨励賞を
電源システム生産本部が受賞



京都事業所：ISO14001 認証取得



ISO9001 認証取得

株式会社 GSユアサ

東京支社	〒105-0011 東京都港区芝公園1-7-13	TEL (03) 5402-5820
関西支社	〒530-0003 大阪市北区堂島2-2-2(近鉄堂島ビル)	TEL (06) 6344-1602
中部支社	〒460-0004 名古屋市中区新栄町2-13(栄第一生命ビル)	TEL (052) 963-6880
九州支社	〒810-0001 福岡市中央区天神2-12-1(天神ビル)	TEL (092) 721-3321
北海道支社	〒060-0002 札幌市中央区北二条西4-1(北海道ビル)	TEL (011) 231-6880
東北支社	〒980-0811 仙台市青葉区一番町3-1-1(仙台ファーストタワー)	TEL (022) 225-8758
中国支社	〒730-0032 広島市中区立町2-23(野村不動産ビル)	TEL (082) 545-7920
千葉営業所	〒260-0834 千葉市中央区今井1-16-13	TEL (043) 265-6136
神奈川営業所	〒221-0822 横浜市神奈川区西神奈川1-7-2(三井生命神奈川ビル)	TEL (045) 290-3616
新潟営業所	〒950-0912 新潟市中央区南生口1-1-54(明治安田生命駅南第二ビル)	TEL (025) 247-0396
京都営業所	〒601-8520 京都市南区吉祥院西ノ庄猪之馬場町1	TEL (075) 312-0609
兵庫営業所	〒650-0032 神戸市中央区伊藤町121(神戸伊藤町ビル)	TEL (078) 335-0330
四国営業所	〒760-0027 高松市紺屋町4-10(鹿島紺屋町ビル)	TEL (087) 851-6455
〈生産拠点〉		
京都事業所	〒601-8520 京都市南区吉祥院西ノ庄猪之馬場町1	
小田原事業所	〒250-0862 小田原市成田721	
長田事業所	〒620-0853 福知山市長田野町1-37	

<http://www.gs-yuasa.com/gyp/jp>

● GSユアサ製品のご用命は...



Cat.No.GYPS-P008(A) 1206-303(AZD)